

Original document

Tubular double food envelope comprising transferable components

Publication number: DE10217132

Publication date: 2003-11-06

Inventor: KOENIG MARTINA (DE); HEIDE CHRISTIAN AUF DER (DE); HEIDE DIRK AUF DER (DE); KALLWEIT JUERG-HEINRICH (DE)

Applicant: KALLE GMBH & CO KG (DE)

Classification:






- international: *A22C13/00; A22C13/00; (IPC1-7): B65D37/00; A22C13/00; B32B27/36*

- european:

Application number: DE20021017132 20020417

Priority number(s): DE20021017132 20020417

Also published as:

 WO03086087 (A1)
 EP1496749 (A1)
 US2005129813 (A1)
 EP1496749 (A0)
 AU2003227606 (A1)

[View INPADOC patent family](#)

[Report a data error here](#)

Abstract not available for DE10217132

Abstract of corresponding document: **US2005129813**

The invention relates to a tubular double food casing. It comprises an outer barrier casing and an inner casing having at least one coloring, aroma substance and/or flavoring which is transferred to the food. It further relates to a shirred stick made of two successive segments, the first segment consisting of the shirred barrier casing and the second consisting of the shirred inner casing and the deshirred, or non-shirred, start of the second casing being passed through the cavity of the first segment and fixed to the start of the barrier casing.

Data supplied from the *esp@cenet* database - Worldwide



⑮ **BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND**



**DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT**

⑫ **Offenlegungsschrift**
⑩ **DE 102 17 132 A 1**

⑤① Int. Cl.⁷:
B 65 D 37/00
A 22 C 13/00
B 32 B 27/36

⑳ Aktenzeichen: 102 17 132.7
㉔ Anmeldetag: 17. 4. 2002
㉕ Offenlegungstag: 6. 11. 2003

DE 102 17 132 A 1

⑦① Anmelder:
Kalle GmbH & Co. KG, 65203 Wiesbaden, DE

⑦④ Vertreter:
Zounek, N., Dipl.-Ing., Pat.-Anw., 65203 Wiesbaden

⑦② Erfinder:
König, Martina, 65207 Wiesbaden, DE; Heide,
Christian auf der, 49080 Osnabrück, DE; Heide, Dirk
auf der, 49593 Bersenbrück, DE; Kallweit,
Jürg-Heinrich, Prof. Dr., 49076 Osnabrück, DE

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

⑤④ Schlauchförmige Nahrungsmittel-Doppelhülle mit Übertragbaren Bestandteilen

⑤⑦ Die Erfindung betrifft eine schlauchförmige Nahrungs-
mittel-Doppelhülle. Sie umfaßt eine außenliegende Bar-
rirehülle und eine innenliegende Hülle mit mindestens
einem Farb-, Aroma- und/oder Geschmackstoff, der auf
das Nahrungsmittel übertragen wird. Sie betrifft ferner
eine Raffraupe aus zwei hintereinander angeordneten
Segmenten, wobei das erste Segment aus der gerafften
Barrirehülle und das zweite aus der gerafften Innenhülle
besteht und der entraffte oder nicht geraffte Anfang der
zweiten Hülle durch den Hohlraum des ersten Segments
geführt und mit dem Anfang der Barrirehülle fest ver-
bunden ist.

DE 102 17 132 A 1